

## ΖΗΜΙΕΣ ΣΤΑ ΞΥΛΑ: Αποκατάσταση

Καθώς πρόκειται για φυσικό υλικό, το ξύλο μπορεί να παρουσιάζει κάποιες φορές ελαττωματικά σημεία. Οι πιο συνηθισμένες περιπτώσεις είναι οι ρόζοι, οι εγκλωβισμένες συγκεντρώσεις ρετσινιού και οι χαλαροί ετήσιοι δακτύλιοι του κορμού. Επίσης, συχνές είναι μικροζημιές και φθορές που ενδέχεται να γίνουν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, του κοψίματος, του πλανίσματος, της λανθασμένης αποθήκευσης, ακόμα και της πιθανής υγρασίας. Όπως και να 'χει πάντως, οι ανωμαλίες που παρουσιάζονται κάθε φορά είναι ιδιαίτερα αντιαισθητικές. Πριν την οποιαδήποτε τελική επεξεργασία του ξύλου λοιπόν, απαραίτητη είναι η αποκατάσταση των ζημιών, χρησιμοποιώντας πάντα τα κατάλληλα υλικά και εργαλεία.



**1** Βαθουλώματα από ελαφρά χτυπήματα εξαλείφονται με σιδέρωμα των συμπιεσμένων ινών. Αφού τις βρέξετε, κατόπιν τις σιδερώνετε.



**2** Με ένα μαχαίρι ανασηκώνετε τους ετήσιους δακτύλιους. Τους κολλάτε ξανά στη θέση τους, σφιγμένους με σφιγκτήρα και με έναν ξύλινο τάκο.



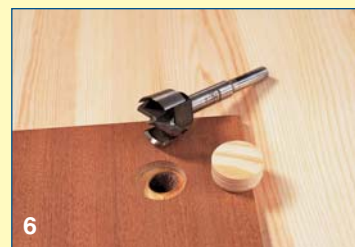
**3** Για να κολλήσετε ένα απόφιο σπασμένου κομμάτι, εφαρμόζετε την ίδια μέθοδο. Δοκιμάστε πρώτα την εφαρμογή του στερεώνοντάς το πρόχειρα.



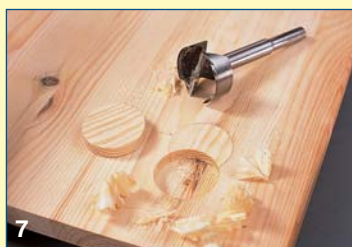
**4** Συμπληρώστε μια σπασμένη γωνία σανίδας με μια σφήνα με την ίδια κατεύθυνση ινών. Πιέστε την κάτω από το σφιγκτήρα με μια δεύτερη σφήνα.



**5** Με το δισκοπρίνο και πολλές παράλληλες εγκοπές, αφαιρέστε τα ελαττωματικά σημεία στις ακμές. Κολλήστε στα ανοίγματα τα κατάλληλα πηχάκια.



**6** Με τρυπάνι τύπου forstner και έναν οδηγό από κοντραπλακέ, ανοίγετε την τρύπα για την αφαίρεση του ρόζου. Κλείνετε με ροδέλα από το ίδιο ξύλο.



**7** Τα μακρόστενα ελαττωματικά σημεία καλύπτονται με 2 ροδέλες. Οι τρύπες ανοίγονται διαδοχικά και κολλούνται πρώτα η μία ροδέλα και μετά η άλλη.



**8** Μία φρεζοκαβιλιέρα είναι απαραίτητη σε βαθιές «φωλιές» ρετσινιού. Στα скаμμένα σημεία τοποθετούνται λαμέλα ή κομμάτια από το ίδιο ξύλο.